



भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)

PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 307]

नई दिल्ली, बुधवार, जनवरी 24, 2018/माघ 4, 1939

No. 307]

NEW DELHI, WEDNESDAY, JANUARY 24, 2018/MAGHA 4, 1939

कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय

(कृषि, सहकारिता और किसान कल्याण विभाग)

आदेश

नई दिल्ली, 24 जनवरी, 2018

का.आ. 359(अ).—केन्द्रीय सरकार, उर्वरक (नियंत्रण) आदेश, 1985 के खण्ड 20 ख के अनुसरण में इस अधिसूचना के राजपत्र में प्रकाशन की तारीख से एक वर्ष की अवधि के लिए निम्नलिखित कस्टमाइज्ड उर्वरक के विनिर्देशन को अधिसूचित करती है, अर्थात्:—

1.

एनपी:2:ओ₅: के₂ओ: ज़ेड ऐन :एस:: 16:23: 10:0:0.5

क्रम संख्या	वर्णन	
1.	भार के अनुसार आर्द्रता का प्रतिशत, अधिकतम	1.5
2.	भार के अनुसार कुल नाइट्रोजन का प्रतिशत, न्यूनतम	16.0
3.	भार के अनुसार अमोनिकल नाइट्रोजन का प्रतिशत, न्यूनतम	7.7
4.	भार के अनुसार यूरिया नाइट्रोजन का प्रतिशत, अधिकतम	8.3
5.	भार के अनुसार उपलब्ध फास्फोरस (पी ₂ :ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	23.0
6.	भार के अनुसार जल में विलेय फास्फोरस (पी ₂ :ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	20.5
7.	भार के अनुसार जल विलेय पोटाशियम (के ₂ ओ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	10.0
8.	भार के अनुसार जिंक (ज़ेड ऐन के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	0.5
9.	सामग्री का कण आकार ऐसा होगा कि सामग्री का प्रतिशत 90 न्यूनतम भारतीय मानक छलनी 1 मी. मि. और 4 मी. मि. पर रह जाएगा।	

फसल: धान

अवस्था: बेसल

आंध्र प्रदेश राज्य के जिले: पूर्व गोदावरी, पश्चिम गोदावरी, कृष्णा, गुंटूर चित्तूर , श्रीकाकुलम, प्रकासम कुरनूल, कडप्पा, विजयनगरम, नेल्लोर और विशाखापत्तनम ।

2. एनपी₂:ओ₅: के₂ओ: 29:0 :10

क्रम संख्या	वर्णन	
1.	भार के अनुसार आर्द्रता का प्रतिशत, अधिकतम	1.5
2.	भार के अनुसार कुल नाइट्रोजन (यूरिया) का प्रतिशत, न्यूनतम	29.0
3.	भार के अनुसार जल में विलेय पोटैशियम(के ₂ ओ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	10.0

फसल: धान

अवस्था: टॉप ड्रस

आंध्र प्रदेश राज्य के जिले: पूर्व गोदावरी, पश्चिम गोदावरी, कृष्णा, गुंटूर चित्तूर , श्रीकाकुलम, प्रकासम कुरनूल, कडप्पा, विजयनगरम, नेल्लोर और विशाखापत्तनम ।

3. एन: पी₂ओ₅: के₂ओ: एस: जेड एन :: 16:23: 10:0:0.5

क्रम संख्या	वर्णन	
1.	भार के अनुसार आर्द्रता का प्रतिशत, अधिकतम	1.5
2.	भार के अनुसार कुल नाइट्रोजन का प्रतिशत, न्यूनतम	16.0
3.	भार के अनुसार अमोनिकल नाइट्रोजन का प्रतिशत, न्यूनतम	7.7
4.	भार के अनुसार यूरिया नाइट्रोजन का प्रतिशत, अधिकतम	8.3
5.	भार के अनुसार उपलब्ध फास्फोरस (पी ₂ :ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	23.0
6.	भार के अनुसार जल में विलेय फास्फोरस (पी ₂ :ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	20.5
7.	भार के अनुसार जल विलेय पोटैशियम (के ₂ ओ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	10.0
8.	भार के अनुसार जिक (जेड एन के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	0.5
9.	सामग्री का कण आकार ऐसा होगा कि सामग्री का प्रतिशत 90 न्यूनतम भारतीय मानक छलनी 1 मी. मि. और 4 मी. मि पर रह जाएगा।	

फसल : मक्का

अवस्था: बेसल

आंध्र प्रदेश राज्य के जिले: पूर्व गोदावरी, पश्चिम गोदावरी, कृष्णा, गुंटूर चित्तूर , श्रीकाकुलम, प्रकासम कुरनूल, कडप्पा, विजयनगरम और विशाखापत्तनम ।

4. एनपी₂:ओ₅: के₂ओ:: 29:0 :10

क्रम संख्या	वर्णन	
1.	भार के अनुसार आर्द्रता का प्रतिशत, अधिकतम	1.5
2.	भार के अनुसार कुल नाइट्रोजन (यूरिया के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	29.0
3.	भार के अनुसार जल में विलेय पोटैशियम (के ₂ ओ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	10.0

फसल: मक्का

अवस्था: टॉप ड्रस

आंध्र प्रदेश राज्य के जिले: पूर्व गोदावरी, पश्चिम गोदावरी, कृष्णा, गुंटूर चित्तूर, श्रीकाकुलम, प्रकासम कुरनूल, कड़प्पा, विजयनगरम और विशाखापत्तनम।

5. एन: पी₂ओ₅: के₂ओ: एस: जेड एन: बी :: 9:23: 12: 5:1:0.2:1

क्रम संख्या	वर्णन	
1.	भार के अनुसार आर्द्रता का प्रतिशत, अधिकतम	1.5
2.	भार के अनुसार कुल नाइट्रोजन का प्रतिशत, न्यूनतम	9.0
3.	भार के अनुसार अमोनिकल नाइट्रोजन का प्रतिशत, न्यूनतम	7.7
4.	भार के अनुसार यूरिया नाइट्रोजन का प्रतिशत, अधिकतम	1.3
5.	भार के अनुसार उपलब्ध फास्फोरस (पी ₂ :ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	23.0
6.	भार के अनुसार जल में विलेय फास्फोरस (पी ₂ :ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	20.5
7.	भार के अनुसार जल विलेय पोटैशियम(के ₂ ओ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	12.0
8.	भार के अनुसार सल्फर (S के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	5.0
9.	भार के अनुसार जिंक (जेड एन के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	1.0
10.	भार के अनुसार बोरान (बी के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	0.2
11.	भार के अनुसार लोहा (एफ ई के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	1.0
12.	सामग्री का कण आकार ऐसा होगा कि सामग्री का प्रतिशत 90 न्यूनतम भारतीय मानक छलनी 1 मी. मि. और 4 मी. मि. पर रह जाएगा।	

फसल : गन्ना

अवस्था: बेसल

महाराष्ट्र राज्य के जिले : सोलापुर, कोल्हापुर, पुणे, अहमदनगर, सांगली, सातारा, लातूर, उस्मानाबाद, जैना, नांदेड, बीड, परभानी नाशिक, हिंगोली, औरंगाबाद, यवतमाल, नंदुरबार, जलगांव, धुले, भंडारा और वर्धा।

6. एन: पी₂ओ₅: के₂ओ:: 22-08-16

क्रम संख्या	वर्णन	
1.	भार के अनुसार आर्द्रता का प्रतिशत, अधिकतम	1.5
2.	भार के अनुसार कुल नाइट्रोजन का प्रतिशत, न्यूनतम	22.0
3.	भार के अनुसार अमोनिकल नाइट्रोजन का प्रतिशत, न्यूनतम	2.7
4.	भार के अनुसार यूरिया नाइट्रोजन का प्रतिशत, अधिकतम	19.3
5.	भार के अनुसार उपलब्ध फास्फोरस (पी ₂ :ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	8.0
6.	भार के अनुसार जल में विलेय फास्फोरस (पी ₂ :ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	7.0
7.	भार के अनुसार जल में विलेय पोटैशियम (के ₂ ओ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	16.0

फसल : गन्ना

अवस्था: टॉप ड्रस

महाराष्ट्र राज्य के जिले: सोलापुर, कोल्हापुर, पुणे, अहमदनगर, सांगली, सातारा, लातूर, उस्मानाबाद, जैना, नांदेड, बीड, परभानी, नाशिक, हिंगोली, औरंगाबाद, यवतमाल, नंदुरबार, जलगांव, धुले, भंडारा और वर्धा।

7. एन: पी₂ओ₅: के₂ओ: एस: जेड एन :: 14: 22:10:4:0.5

क्रम संख्या	वर्णन	
1.	भार के अनुसार आर्द्रता का प्रतिशत, , अधिकतम	1.5
2.	भार के अनुसार कुल नाइट्रोजन का प्रतिशत, , न्यूनतम	14.0
3.	भार के अनुसार अमोनिकल नाइट्रोजन का प्रतिशत, न्यूनतम	7.4
4	भार के अनुसार यूरिया नाइट्रोजन का प्रतिशत, अधिकतम	6.6
5.	भार के अनुसार उपलब्ध फास्फोरस (पी ₂ :ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	22.0
6.	भार के अनुसार जल में विलेय फास्फोरस (पी ₂ :ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	19.6
7.	भार के अनुसार जल विलेय पोटैशियम(के ₂ ओ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	10.0
8.	भार के अनुसार सल्फर (S के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	4.0
9.	भार के अनुसार जिंक (जेड एन के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	0.5
10.	सामग्री का कण आकार ऐसा होगा। कि सामग्री का प्रतिशत 90 न्यूनतम भारतीय मानक छलनी 1 मी. मि. और 4 मी. मि .पर रह जाएगा।	

फसल: धान

अवस्था: बेसल

तेलंगाना राज्य के जिले : वारंगल, आदिलाबाद, मेडक, निजामाबाद, खम्मम, महबूबनगर, करीमनगर, रंगारेड्डी और नलगोंडा ।

8. एन: पी₂ओ₅: के₂ओ :: 20:0 :16

क्रम संख्या	वर्णन	
1.	भार के अनुसार आर्द्रता का प्रतिशत, अधिकतम	1.5
2.	भार के अनुसार कुल नाइट्रोजन (यूरिया) का प्रतिशत, न्यूनतम	20.0
3.	भार के अनुसार जल में विलेय पोटैशियम(के ₂ ओ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	16.0

फसल: धान

अवस्था: टॉप ड्रस

तेलंगाना राज्य के जिले : वारंगल, आदिलाबाद, मेडक, निजामाबाद, खम्मम, महबूबनगर, करीमनगर, रंगारेड्डी और नलगोंडा ।

9. एन: पी₂ओ₅: के₂ओ: एस: जेड एन :: 14:22: 10: 4:0.5

क्रम संख्या	वर्णन	
1.	भार के अनुसार आर्द्रता का प्रतिशत, अधिकतम	1.5
2.	भार के अनुसार कुल नाइट्रोजन का प्रतिशत, न्यूनतम	14.0
3.	भार के अनुसार अमोनिकल नाइट्रोजन का प्रतिशत, न्यूनतम	7.4
4.	भार के अनुसार यूरिया नाइट्रोजन का प्रतिशत, अधिकतम	6.6
5.	भार के अनुसार उपलब्ध फास्फोरस (पी ₂ :ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	22.0
6.	भार के अनुसार जल विलेय फास्फोरस (पी ₂ :ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	19.6
7.	भार के अनुसार जल में विलेय पोटैशियम(के ₂ ओ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	10.0
8.	भार के अनुसार सल्फर (S के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	4.0
9.	भार के अनुसार जिंक (जेड एन के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	0.5
10.	सामग्री का कण आकार ऐसा होगा कि सामग्री का प्रतिशत 90 न्यूनतम भारतीय मानक छलनी 1 मी. मि. और 4 मी. मि. पर रह जाएगा।	

फसल : मक्का

अवस्था: वेसल

तेलंगाना राज्य के जिले : वारंगल, आदिलाबाद, मेडक, निजामाबाद, खम्मम, महबूबनगर, करीमनगर, रंगारेड्डी और नलगोंडा,

10. एन: पी₂ओ₅: के₂ओ:: 20:0 :16

क्रम संख्या	वर्णन	
1.	भार के अनुसार आर्द्रता का प्रतिशत, अधिकतम	1.5
2.	भार के अनुसार कुल नाइट्रोजन (यूरिया) का प्रतिशत, न्यूनतम	20.0
3.	भार के अनुसार जल में विलेय पोटैशियम(के ₂ ओ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	16.0

फसल : मक्का

अवस्था: टॉप ड्रस

तेलंगाना राज्य के जिले : वारंगल, आदिलाबाद, मेडक, निजामाबाद, खम्मम, महबूबनगर, करीमनगर, रंगारेड्डी और नलगोंडा ।

11. एन: पी₂ओ₅: के₂ओ: एस: जेड एन: बी:: 12:14: 15: 4:1:0.1

क्रम संख्या	वर्णन	
1.	भार के अनुसार आर्द्रता का प्रतिशत, अधिकतम	1.5
2.	भार के अनुसार कुल नाइट्रोजन का प्रतिशत, न्यूनतम	12.0
3.	भार के अनुसार अमोनिकल नाइट्रोजन का प्रतिशत, न्यूनतम	4.7
4.	भार के अनुसार यूरिया नाइट्रोजन का प्रतिशत, अधिकतम	7.3

5.	भार के अनुसार उपलब्धफास्फोरस (पी ₂ :ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	14.0
6.	भार के अनुसार जल विलेय फास्फोरस (पी ₂ :ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	12.4
7.	भार के अनुसार जल में विलेय पोटैशियम(के ₂ ओ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	15.0
8.	भार के अनुसार सल्फर (S के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	4.0
9.	भार के अनुसार जिंक (ज़ेड ऐन के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	1.0
10.	भार के अनुसार बोरान (बी के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	0.1
11.	सामग्री का कण आकार ऐसा होगा कि सामग्री का प्रतिशत 90 न्यूनतम भारतीय मानक छलनी 1 मी. मि. और 4 मी. मि. पर रह जाएगा।	

तमिल नाडू राज्य के जिले : तेरवुर, कोयम्बटूर, डिंडीगुल, तिरुचिरापल्ली, मदुरै, तेनी, पुदुकोटल, तिरुवल्लु, धरमपुरी, तंजौर, वेल्लोर, सलेम, नमक्कल, कुड्डालोर, तिरुवन्मलाई, विल्लुपुरम और इरोड ।

फसल : गन्ना

अवस्था: बेसल

12 एन: पी₂ओ₅: के₂ओ:: 20:0 :16

क्रम संख्या	वर्णन	
1.	भार के अनुसार आर्द्रता का प्रतिशत, अधिकतम	1.5
2.	भार के अनुसार कुल नाइट्रोजन(यूरिया) का प्रतिशत, न्यूनतम	20.0
3.	भार के अनुसार जल में विलेय पोटैशियम(के ₂ ओ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	16.0

तमिल नाडू राज्य के जिले : तेरवुर, कोयम्बटूर, डिंडीगुल, तिरुचिरापल्ली, मदुरै, तेनी, पुदुकोटल, तिरुवल्लु, धरमपुरी, तंजौर, वेल्लोर, सलेम, नमक्कल, कुड्डालोर, तिरुवन्मलाई, विल्लुपुरम और इरोड ।

फसल : गन्ना

अवस्था:टॉप ड्रेस

13. एन: पी₂ओ₅: के₂ओ: एस: जेड एन: बी :: 7:20: 18: 6:0.5:0.2

क्रम संख्या	वर्णन	
1.	भार के अनुसार आर्द्रता का प्रतिशत, अधिकतम	1.5
2.	भार के अनुसार कुल नाइट्रोजन (अमोनिकल के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	7.0
3.	भार के अनुसार उपलब्धफास्फोरस (पी ₂ :ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	20.0
4.	भार के अनुसार जल विलेय फास्फोरस (पी ₂ :ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	16.0
5.	भार के अनुसार जल में विलेय पोटैशियम(के ₂ ओ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	18.0
6.	भार के अनुसार सल्फर (S के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	6.0
7.	भार के अनुसार जिंक (ज़ेड ऐन के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	0.5
8.	भार के अनुसार बोरान (बी के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	0.2
9.	सामग्री का कण आकार ऐसा होगा कि सामग्री का प्रतिशत 90 न्यूनतम भारतीय मानक छलनी 1 मी. मि. और 4 मी. मि. पर रह जाएगा।	

फसल : गन्ना

अवस्था : बेसल

उत्तर प्रदेश के जिले: सहारनपुर, मुजफ्फरनगर, बुलंदशहर, गाजियाबाद, बरेली, **बदायूं, शाहजहांपुर**, बिजनौर, मोरादाबाद, **अमरोहा**, रामपुर, सीतापुर, हरदोई, लखीमपुर खेड़ी, **बहराइच, मेरठ, पीलीभीत** और बागपत।

उत्तराखंड के जिले: यू.एस. नगर।

14. एन: पी₂ओ₅: के₂ओ: एस: जेड एन: बी:: 8:16: 24: 6:0.5.:0.2

क्रम संख्या	वर्णन	
1.	भार के अनुसार आर्द्रता का प्रतिशत, अधिकतम	1.5
2.	भार के अनुसार कुल नाइट्रोजन (अमोनिकल) का प्रतिशत, न्यूनतम	8.0
3.	भार के अनुसार उपलब्ध फास्फोरस (पी ₂ :ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	16.0
4.	भार के अनुसार जल विलेय फास्फोरस (पी ₂ :ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	12.8
5.	भार के अनुसार जल में विलेय पोटैशियम(के ₂ ओ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	24.0
6.	भार के अनुसार सल्फर (S के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	6.0
7.	भार के अनुसार जिक (जेड एन के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	0.5
8.	भार के अनुसार बोरान (बी के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	0.2
9.	सामग्री का कण आकार ऐसा होगा कि सामग्री का प्रतिशत 90 न्यूनतम भारतीय मानक छलनी 1 मी. मि. और 4 मी. मि. पर रह जाएगा।	

फसल : आलू

अवस्था : बेसल

उत्तर प्रदेश के जिले: अलीगढ़, सहारनपुर, मुजफ्फरनगर, मैनपुरी बुलंदशहर, गाजियाबाद, बरेली, **बदायूं, शाहजहांपुर**, **अमरोहा**, रामपुर, गौतम बुद्ध नगर, **एटा, कासगंज**, आगरा, फिरोजाबाद, **फर्रुखाबाद**, हाथरस, **सम्भल**, शामली, **हापुड**, मथुरा और, **मेरठ**।

15. एन: पी₂ओ₅: के₂ओ: एस: जेड एन: बी :: 8:18: 26: 6:1.0.:0.1

क्रम संख्या	वर्णन	
1.	भार के अनुसार आर्द्रता का प्रतिशत, अधिकतम	1.5
2.	भार के अनुसार कुल नाइट्रोजन का प्रतिशत, न्यूनतम	8.0
3.	भार के अनुसार अमोनिकल नाइट्रोजन का प्रतिशत, न्यूनतम	7.0
4.	भार के अनुसार यूरिया नाइट्रोजन का प्रतिशत अधिकतम	1.0
5.	भार के अनुसार उपलब्ध फास्फोरस (पी ₂ :ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	18.0
6.	भार के अनुसार जल विलेय फास्फोरस (पी ₂ :ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	14.0
7.	भार के अनुसार जल में विलेय पोटैशियम(के ₂ ओ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	26.0
8.	भार के अनुसार सल्फर (S के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	6.0
9.	भार के अनुसार जिक (जेड एन के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	1.0
10.	भार के अनुसार बोरान (बी के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	0.1
11.	सामग्री का कण आकार ऐसा होगा कि सामग्री का प्रतिशत 90 न्यूनतम भारतीय मानक छलनी 1 मी. मि. और 4 मी. मि. पर रह जाएगा।	

फसल : आलू

अवस्था : बेसल

उत्तर प्रदेश के जिले: सुल्तानपुर, जौनपुर, रायबरेली, फैज़ाबाद, अम्बेडकर नगर, लखनऊ, बाराबंकी और प्रतापगढ़।

16 एन: पी₂ओ₅: के₂ओ: एस: जेड एन: बी :: 8:22: 18: 6:0.5

क्रम संख्या	वर्णन	
1.	भार के अनुसार आर्द्रता का प्रतिशत, अधिकतम	1.5
2.	भार के अनुसार कुल नाइट्रोजन का प्रतिशत, न्यूनतम	8.0
3.	भार के अनुसार अमोनिकल नाइट्रोजन का प्रतिशत, न्यूनतम	2.0
4.	भार के अनुसार यूरिया नाइट्रोजन का प्रतिशत, अधिकतम	6.0
5.	भार के अनुसार उपलब्ध फास्फोरस (पी ₂ :ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	22.0
6.	भार के अनुसार जल विलेय फास्फोरस (पी ₂ :ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	19.0
7.	भार के अनुसार जल में विलेय पोटेथियम(के ₂ ओ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	18.0
8.	भार के अनुसार सल्फर (S के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	6.0
9.	भार के अनुसार जिक (जेड एन के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	0.5
10.	सामग्री का कण आकार ऐसा होगा कि सामग्री का प्रतिशत 90 न्यूनतम भारतीय मानक छलनी 1 मी. मि. और 4 मी. मि. पर रह जाएगा।	

फसल : गन्ना

अवस्था : बेसल

उत्तर प्रदेश के जिले: सुल्तानपुर, अमेठी, जौनपुर, रायबरेली, फैज़ाबाद, अम्बेडकर नगर, लखनऊ, बाराबंकी, प्रतापगढ़, कानपुर नगर, कानपुर देहात, कन्नौज, इटावा, औरैया, सीतापुर, वाराणसी, चंदौली, आजमगढ़, बलिया, मऊ, गोंडा, बलरामपुर बहराइच, श्रावस्ती गोरखपुर, महाराजगंज, देवरिया, कुशीनगर, बस्ती, संत कबीर नगर और सिद्धार्थ नगर।

17 एन: पी₂ओ₅: के₂ओ: एस: जेड एन: बी:: 8:18: 26: 6:0.5

क्रम संख्या	वर्णन	
1.	भार के अनुसार आर्द्रता का प्रतिशत, अधिकतम	1.5
2.	भार के अनुसार कुल नाइट्रोजन का प्रतिशत, न्यूनतम	8.0
3.	भार के अनुसार अमोनिकल नाइट्रोजन का प्रतिशत, न्यूनतम	7.0
4.	भार के अनुसार यूरिया नाइट्रोजन का प्रतिशत, अधिकतम	1.0
5.	भार के अनुसार उपलब्ध फास्फोरस (पी ₂ :ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	18.0
6.	भार के अनुसार जल विलेय फास्फोरस (पी ₂ :ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	15.0
7.	भार के अनुसार जल में विलेय पोटेथियम(के ₂ ओ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	26.0
8.	भार के अनुसार सल्फर (S के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	6.0
9.	भार के अनुसार जिक (जेड एन के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	0.5
10.	सामग्री का कण आकार ऐसा होगा कि सामग्री का प्रतिशत 90 न्यूनतम भारतीय मानक छलनी 1 मी. मि. और 4 मी. मि. पर रह जाएगा।	

फसल : आलू

अवस्था : बेसल

उत्तर प्रदेश के जिले: कानपुर नगर, कानपुर देहात, कन्नौज, इटावा, औरैया, सीतापुर, वाराणसी, चंदौली, गाजीपुर, आजमगढ़, बलिया, मऊ, गोंडा, बलरामपुर बहराइच, श्रावस्ती गोरखपुर, महाराजगंज, देवरिया, कुशीनगर, बस्ती, संत कबीर नगर और सिद्धार्थ नगर।

18. एन: पी₂ओ₅: के₂ओ: एस: जेड एन :: 8:18: 10: 6:0.5

क्रम संख्या	वर्णन	
1.	भार के अनुसार आर्द्रता का प्रतिशत, अधिकतम	1.5
2.	भार के अनुसार कुल नाइट्रोजन का प्रतिशत, न्यूनतम	8.0
3.	भार के अनुसार अमोनिकल नाइट्रोजन का प्रतिशत, न्यूनतम	7
4.	भार के अनुसार उपलब्ध फास्फोरस (पी ₂ :ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	18.0
5.	भार के अनुसार जल विलेय फास्फोरस (पी ₂ :ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	15.0
6.	भार के अनुसार जल में विलेय पोटैशियम(के ₂ ओ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	10.0
7.	भार के अनुसार सल्फर (S के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	6.0
8.	भार के अनुसार जिंक (जेड एन के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	0.5
9.	सामग्री का कण आकार ऐसा होगा कि सामग्री का प्रतिशत 90 न्यूनतम भारतीय मानक छलनी 1 मी. मि. और 4 मी. मि. पर रह जाएगा।	

फसल : आलू

अवस्था : बेसल

उत्तर प्रदेश के जिले : भदोही, फतेहपुर, हरदोई, कौशांबी, मिर्जापुर, इलाहाबाद उन्नाव और सोनभद्र।

[फा. सं. 2-2/2017-उर्वरक विधि]

नीरजा आदिदम, संयुक्त सचिव

MINISTRY OF AGRICULTURE AND FARMERS WELFARE

(Department of Agriculture, Cooperation and Farmers Welfare)

ORDER

New Delhi, the 24th January, 2018

S.O. 359(E).—In pursuance of clause 20B of the Fertiliser (Control) Order, 1985, the Central Government hereby notifies the specifications of the following customised fertilisers for a period of four years from the date of publication of this notification in the Official Gazettee, namely:-

1.	N:P₂O₅:K₂O:S:Zn: ::16:23: 10:0:0.5	
S.No.	Description	
1	Moisture per cent by weight, maximum	1.5
2	Total Nitrogen per cent. by weight, minimum	16.0

3.	Ammonical Nitrogen per cent. by weight, minimum	7.7
4.	Urea Nitrogen per cent. by weight, maximum	8.3
5.	Available Phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent by weight, minimum	23.0
6.	Water soluble Phosphorus (P ₂ O ₅) per cent. by weight, minimum	20.5
7.	Water soluble Potash (as K ₂ O) per cent. by weight, minimum	10.0
8.	Zinc (as Zn) per cent. by weight, minimum	0.5
9.	Particle Size: Minimum 90 per cent. of the material shall retain between 4mm IS sieve and 1 mm size	

(a) Crop: Rice

(b) Stage: Basal

(c) Districts: East Godavari, West Godavari, Krishna, Guntur, Srikakulam, Vizianagaram, Kurnool, Parkasam, Kadapa, Chitoor and Nellore, Vishkapatnam districts of Andhra Pradesh.

2. NPK 29:0:10

1.	Moisture weight by per cent. by weight, maximum	1.5
2.	Total Nitrogen (all in urea form) per cent. by weight, minimum	29.0
3.	Water soluble Potash (as K ₂ O) per cent. by weight, minimum	10.0

(a) Crop: Rice

(b) Stage: Top dress

(c) Districts: East Godavari, West Godavari, Krishna, Guntur, Srikakulam, Vizianagaram, Kurnool, Parkasam, Kadapa, Chitoor, Nellore and Vishkapatnam districts of Andhra Pradesh

3.	N:P₂O₅:K₂O:Zn:B :: 16:23:10:0:0.5	
S.No.	Description	
1	Moisture weight by percent, maximum	1.5
2	Total Nitrogen per cent. by weight, minimum	16.0
3	Ammonical Nitrogen per cent. by weight, minimum	7.7
4.	Urea Nitrogen per cent. by weight, maximum	8.3
5	Water soluble Phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent. by weight, minimum	20.5
6	Available Phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent by weight, minimum	23.0
7	Water soluble Potash (as K ₂ O) per cent. by weight, minimum	10.0
8	Zinc (as Zn) per cent. by weight, minimum	0.5
9	Particle Size: Minimum 90 per cent of the material shall retain between 4mm and 1 mm IS Sieve size	

Crop: Maize

(b) Districts: East Godavari, West Godavari, Krishna, Guntur, Srikakulam, Vizianagaram, Kurnool, Parkasam, Kadapa, Chittoor and Vishakapatnam districts of Andhra Pradesh.

(c) Basal

4. NPK 29:0:10

1.	Moisture weight by percent. maximum	1.5
2.	Total Nitrogen (all in urea form) per cent. by weight, minimum	29.0
3.	Water soluble Potash (as K ₂ O) per cent. by weight, minimum	10.0

(a) Crop: Maize

(b) Districts: East Godavari, West Godavari, Krishna, Guntur, Srikakulam, Vizianagaram, Kurnool, Parkasam, Kadapa, Chittoor and Vishakapatnam districts of Andhra Pradesh.

(c) Stage: Top dress

5.	N:P₂O₅:K₂O:S:Zn:B :: 9:23:12:5:1:0.2:1	
S.No	Description	
1	Moisture percent. by weight, maximum	1.5
2	Total Nitrogen per cent. by weight, minimum	9.0
3	Ammonical Nitrogen per cent. by weight, minimum	7.7
4	Urea Nitrogen (as N) per cent. by weight, maximum	1.3
5	Water soluble Phosphate (as P ₂ O ₅) per cent. by weight, minimum	20.5
6	Available Phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent. by weight, minimum	23.0
7	Water soluble Potash (as K ₂ O) per cent. by weight, minimum	12.0
8	Elemental Sulphur (as S) per cent. by weight, minimum	5.0
9	Zinc (asZn) per cent. by weight, minimum	1.0
10	Boron (as B), per cent. by weight, minimum	0.2
11	Iron (as Fe) per cent. by weight, minimum	1.0
12	Particle Size: Minimum 90 per cent of the material shall retain between 4mm and 1 mm IS Sieve size	

Districts: Solapur, Kohlapur, Pune, Ahmednagar, sangli, satara, Latur, Osmanabad, Beed, Parbhani, Jaina, Nanded, Nasik, Hingoli, Aurangabad, Yavatmal, Nandurbar, Jalgaon, Dhule, Bhandara and Wardha districts of Maharashtra

Crop: Sugarcane

Stage : Basal

6. NPK 22:8:16

S.No.	Description	
1	Moisture weight by per cent. by weight, maximum	1.5
2	Total Nitrogen (as N) per cent. by weight, minimum	22.0
3	Ammonical Nitrogen (as N) per cent. by weight, minimum	2.7

4	Urea Nitrogen (as N) per cent. by weight, maximum	19.3
5	Available Phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent. by weight, minimum	8.0
6	Water Soluble Phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent. by weight, minimum	7.0
7	Water soluble Potash (as K ₂ O) per cent. by weight, minimum	16.0

Districts: Solapur, Kohlapur, Pune, Ahmednagar, Sangli, Satara, Latur, Osmanabad, Beed, Parbhani, Jaina, Nanded, Nasik, Hingoli, Aurangabad, Yavatmal, Nandurbar, Jalgaon, Dhule, Bhandara and Wardha districts of Maharashtra.

Crop: Sugarcane

Stage : top dress

7.	N:P₂O₅:K₂O:S:Zn:B :: 14:22:10:4:0.5	
S.No	Description	
1	Moisture weight by percent. maximum	1.5
2	Total Nitrogen per cent. by weight, minimum	14.0
3	Ammonical Nitrogen per cent. by weight, minimum	7.4
4	Urea Nitrogen (as N) per cent. by weight, maximum	6.6
5	Water soluble Phosphorus (P ₂ O ₅) per cent. by weight, minimum	19.6
6	Available Phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent. by weight, minimum	22.0
7	Water soluble Potash (as K ₂ O) per cent. by weight, minimum	10.0
8.	Elemental Sulphur (as S), per cent. by weight, minimum	4.0
9	Zinc (as Zn) per cent. by weight, minimum	0.5
10.	Particle Size: Minimum 90 per cent. of the material shall retain between 4mm and 1 mm IS Sieve size	

(a) Districts: Nalgonda, Warangal, Karimnagar, Khammam, Nizamabad, Mahbubnagar, Medak, Adilabad, Rangareddi districts of Telengana.

(b) Crop: Rice

(c) Stage: basal

8. NPK 20:0:16

1	Moisture weight by percent. by weight, maximum	1.5
2	Total Nitrogen (all in Urea form) per cent. by weight, minimum	20.0
3	Water soluble Potash (as K ₂ O) per cent. by weight, minimum	16.0

(a) Crop: Rice

(b) **Districts:** Nalgonda, Warangal, Karimnagar, Khammam, Nizamabad, Mahbubnagar, Medak, Adilabad, Rangareddi districts of Telengana.

(c) Stage: Top dress

9.	N:P₂O₅:K₂O:S:Zn:B :: 14:22:10:4:0.5	
S. No.	Description	
1	Moisture weight by per cent., maximum	1.5
2	Total Nitrogen per cent. by weight, minimum	14.0
3	Ammonical Nitrogen per cent. by weight, minimum	7.4
4	Urea nitrogen per cent. by weight, maximum	6.6
5	Water soluble Phosphate (P ₂ O ₅) per cent. by weight, minimum	19.6
6	Available Phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent. by weight, Minimum	22.0
7	Water soluble Potash (as K ₂ O) per cent. by weight, Minimum	10.0
8	Elemental Sulphur (as S), per cent. by weight, minimum	4.0
9	Zinc (as Zn) per cent. by weight, minimum	0.5
10	Particle Size: Minimum 90 per cent, of the material shall retain between 4mm and 1 mm IS Sieve size	

Districts: Nalgonda, Warangal, Karimnagar, Khammam, Nizamabad, Mahbubnagar, Medak, Adilabad, Rangareddi districts of Telengana.

Crop: Maize

Stage: basal

10. NPK 20:0:16

1	Moisture weight by per cent., maximum	1.5
2	Total Nitrogen (all in Urea form))per cent. by weight, minimum	20.0
3	Water soluble Potash (as K ₂ O) per cent. by weight, minimum	16.0

Districts: Nalgonda, Warangal, Karimnagar, Khammam, Nizamabad, Mahbubnagar, Medak, Adilabad, Rangareddi districts of Telengana.

Stage : Top dress

Crop:- Maize

11.	N:P₂O₅:K₂O:S:Zn:B :: 12:14:15:4:1.0: 0.1	
S. No.	Description	
1	Moisture weight per cent. by weight, maximum	1.5
2	Total Nitrogen per cent by weight, minimum	12.0
3	Ammonical Nitrogen per cent by weight, minimum	4.7
4	Urea nitrogen per cent. by weight, maximum	7.3
5	Water soluble Phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent. by weight, minimum	12.4
6	Available Phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent. by weight, Minimum	14.0

7	Water soluble Potash (as K ₂ O) per cent. by weight, Minimum	15.0
8	Sulphur (as S), per cent. by weight, minimum	4.0
9	Zinc (as Zn) per cent. by weight, minimum	1.0
10	Boron (as B), per cent. by weight, minimum	0.1
11	Particle Size: Minimum 90 per cent. of the material shall retain between 4mm and 1 mm IS Sieve size	

Districts: Thiruvavarur, Coimbatore, Dindigul, Tiruchirapalli, Madurai, Theni, Pudukottai, Tirvallur, Dharampuri, Thanjavur, Vellore, Salem, Namakkal, Erode, Cuddalore, Tiruvannamalai, Villupuram districts of Tamil Nadu:

Crop: Sugarcane

Stage: basal

12. NPK 20:0:16

1	Moisture weight by per cent by weight, maximum	1.5
2	Total Nitrogen (all in urea form) (Urea) per cent. by weight, minimum	20.0
3	Water soluble Potash (as K ₂ O) per cent. by weight, minimum	16.0

District: Thiruvavarur, Coimbatore, Dindigul, Tiruchirapalli, Madura, Theni, Pudukottai, Tirvallur, Dharampuri, Thanjavur, Vellore, Salem, Namakkal, Erode, Cuddalore, Tiruvannamalai, Villupuram district of Tamil Nadu:

Crop: Sugarcane

Stage :Top dress

13.	N:P₂O₅:K₂O:S:Zn:B :: 7:20:18:6:0.5:0.2	
S. No.	Description	
1	Moisture weight by per cent., maximum	1.5
2	Total Nitrogen (all in Ammonical form) per cent. by weight, minimum	7.0
3	Water soluble Phosphate (P ₂ O ₅) per cent. by weight, Minimum	16.0
4	Available Phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent by weight, Minimum	20.0
5	Water soluble Potash (as K ₂ O) per cent. by weight, Minimum	18.0
6.	Sulphur (as S), per cent. by weight, minimum	6.0
7	Zinc (as Zn) per cent. by weight, minimum	0.5
8.	Boron (as B), per cent. by weight, minimum	0.2
9.	Particle Size: minimum 90 per cent. of the material shall retain between 4mm and 1 mm IS Sieve size	

Crop : Sugarcane

Stage : Basal

Districts: Sharanpur, Muzaffarnagar, Bulandshar, Gaziabad, Bareilly, Badaun, Shahjhanpur, Bijnor, Moradabad, Amroha, , Rampur, Sitapur, Hardoi, Lakhimpur Kheri, Bahariach, Meerut, Pillibhit, and Bagpat districts of Uttar Pradesh and U.S. Nagar district of Uttra Khand

14.	N:P₂O₅:K₂O:S:Zn:B :: 8:16:24:6:0.5:0.2	
S. No.	Description	
1	Moisture weight by per cent., maximum	1.5
2	Total Nitrogen (all in ammonical form) per cent. by weight, minimum	8.0
3	Water soluble Phosphate (P ₂ O ₅) per cent. by weight, Minimum	12.8
4	Available Phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent. by weight, Minimum	16.0
5	Water soluble Potash (as K ₂ O) per cent. by weight, Minimum	24.0
6.	Sulphur (as S), per cent. by weight, minimum	6.0
7	Zinc (as Zn) per cent. by weight, minimum	0.5
8.	Boron (as B), per cent. by weight, minimum	0.2
9.	Particle Size: Minimum 90 per cent. of the material shall retain between 4 mm and 1 mm IS Sieve size	

Crop : Potato

Stage : Basal

Districts: Aligarh, Sharanpur, Muzaffarnagar, Shahjahanpur, Mainpuri, Bulandshar, Gaziabad, Bareilly, Badaun, Amroha, Rampur, Gautam Buddha Nagar, Etah, Kasganj, Agra, Firozabad, Farukabad, Hathras, Sambal, Shamli, Hapur and Mathura and Merrut districts of Uttar Pradesh.

15.	N:P₂O₅:K₂O:S:Zn:B :: 8:18:26:6:1:0.1	
S. No.	Description	
1	Moisture weight by per cent., maximum	1.5
2	Total Nitrogen per cent. by weight, minimum	8.0
3	Ammonical Nitrogen per cent. by weigh, minimum	7.0
4	Urea nitrogen per cent. by weight, maximum	1.0
5	Water soluble Phosphate (P ₂ O ₅) per cent. by weight, Minimum	14.0
6	Available Phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent. by weight, Minimum	18.0
7	Water soluble Potash (as K ₂ O) per cent. by weight, Minimum	26.0
8	Sulphur (as S), per cent. by weight, minimum	6.0
9	Zinc (as Zn) per cent. by weight, minimum	1.0
10	Boron (as B), per cent. by weight, minimum	0.1
11	Particle Size: Minimum 90 per cent. of the material shall retain between 4 mm and 1 mm IS Sieve size	

Crop: Potato

Stage: Basal

Districts: Sultanpur, Jaunpur, Raebarelli, Faizabad, Ambedkar Nagar, Lucknow, Barabanki and Pratapgarh districts of Uttar Pradesh.

16.	N:P₂O₅:K₂O:S:Zn:B :: 8:22:18:6:0.5	
S. No.	Description	
1.	Moisture weight by per cent., maximum	1.5
2.	Total Nitrogen per cent. by weight, minimum	8.0
3.	Ammonical Nitrogen per cent. by weight, minimum	2.0
4.	Urea Nitrogen, per cent. by weight, maximum	6.0
5.	Water soluble Phosphate (P ₂ O ₅) per cent by weight Min	19.0
6	Available Phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent by weight, minimum	22.0
7.	Water soluble Potash (as K ₂ O) per cent. by weight Min	18.0
8.	Sulphur (as S), per cent. by weight minimum	6.0
9	Zinc (as Zn) per cent. by weight, minimum	0.5
10	Particle Size: Minimum 90 per cent. of the material shall retain between 4mm and 1 mm IS Sieve size	

Crop :Sugarcane

Stage: Basal

Districts : Sultanpur, Jaunpur, Amethi, Raebarelli, Faizabad, Ambedkar Nagar, Lucknow, Barabanki, Pratapgarh, Kanpur Nagar, Kanpur Dehat, Kannauj, Etawah, Auraiya, Sitapur, Varanasi, Chandauli, Azamgarh, Ballia, Mau, Gonda, Balrampur, Bahraich, Shravasti, Gorakhpur, Maharajganj, Deoria, Kushinagar, Basti, Sant Kabir Nagar and Siddharth Nagar districts of Uttar Pradesh.

17.	N:P₂O₅:K₂O:S:Zn:B :: 8:18:26:6::0.5	
S. No.	Description	
1	Moisture weight by per cent., maximum	1.5
2	Total Nitrogen per cent. by weight, minimum	8.0
3	Ammonical Nitrogen per cent. by weight, minimum	7.0
4	Urea nitrogen per cent by weight maximum	1.0
5	Water soluble Phosphate (as P ₂ O ₅) per cent. by weight, minimum	15.0
6	Available Phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent. by weight, minimum	18.0
7	Water soluble Potash (as K ₂ O) per cent. by weight, Minimum	26.0
8	Sulphur (as S), per cent. by weight, minimum	6.0
9	Zinc (as Zn) per cent. by weight, minimum	0.5
10	Particle Size: minimum 90 per cent. of the material shall retain between 4mm and 1 mm IS Sieve size	

Crop : Potato

Stage: Basal

Districts : Kanpur Nagar, Kapur Dehat, Kannauj, Etawah, Auraiya, Sitapur, Varanasi, Chandauli, Azamgarh, Ballia, Mau, Gonda, Balrampur, Bahraich, Ghazipur, Shiravasti, Gorakhpur, Maharajganj, Deoria, Kushinagar, Basti, Sant Kabir Nagar and Siddharth Nagar districts of Uttar Pradesh.

18.	N:P₂O₅:K₂O:S:Zn:B :: 8:18:10:6::0.5	
S. No.	Description	
1	Moisture weight by per cent., maximum	1.5
2	Total Nitrogen per cent. by weight, minimum	8.0
3	Ammonical Nitrogen per cent. by weight, minimum	7.0
4	Water soluble Phosphate (P ₂ O ₅) per cent. by weight. Minimum	15.0
5	Available Phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent by weight Minimum	18.0
6	Water soluble Potash (as K ₂ O) per cent. by weight, Minimum	10.0
7.	Sulphur (as S), per cent. by weight, minimum	6.0
8	Zinc (as Zn) per cent. by weight, minimum	0.5
9.	Particle Size: Minimum 90 per cent. of the material shall retain between 4mm and 1 mm IS Sieve size	

Crop: Potato

Stage: Basal

Districts: Bhadohi, Fatehpur, Hardoi, Kausambi, Mirzapur, Allahabad, Unnao and Sonbadra districts of Uttar Pradesh.

[F. No. 2-2/2017 Fert Law]

NEERAJA ADIDAM, Jt. Secy.